Inde	ex of Cl	aims

Application/Contr	ol No.
-------------------	--------

10/616,396 Examiner

Monica D. Harrison

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GOLDBACH ET AL.

Art Unit

2813

Rejected Allowed (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

					-			ı		
Cla	im			-	Г	Date		_		
010					Ť					⊣
=	Original	છ						- 1		
Final	ij	7								
u.	ŏ	9	,						- 1	- 1
						_		_		
	1 2 3 4 5 6	V	_					_	_	4
	2_	Ш							_	
	3_	Щ	L.,			_			_	
	4	Щ				L	_			
	5	Ш								_
	6	Ш								
	7					[
	8	П								
	9	П								
	10	П								
	10 11 12	П	Π							
	12	П								
	13	H	Г							\dashv
 	14	††		 		 	T	Г		\exists
	15	+			\vdash	 	T		Н	\exists
\vdash	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	+		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	\dashv
	17	╫╴	\vdash	┢	-	┢╌	-	\vdash	\vdash	\dashv
	10	╂╴	╁		-	┝╌	-	\vdash	-	\vdash
	10	╫╴	-	-		├	-	⊢		
	19	₩	┝	┢	-	⊢	⊢		-	-
	20	₩	⊢	├-	├-	-	 		-	-
	21	11	├	-	-	-	├-	⊢		_
	22	4	↓_	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	-		_
	23	Ш	<u> </u>	┡	<u> </u>	┞	┝	├ ─		_
	24	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	 			_	
	25	Ш	┞-	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ.,		
	26	Щ	<u> </u>		ļ.,	ļ	<u> </u>			_
	27	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.		L
	28	Ш		_	匚	<u> </u>	_		<u> </u>	L_
	29	11	<u>L</u> .		L				1	
	30	П							l	
	31	V				L	oxdot			L
	32	Γ		Γ				L		
	33		T		Γ					Ĺ
	34	1	Τ			Ì				
	35	†	\top	Π	T		Т	П	Γ	
	36	1	T	1		Τ	1	Т		1
	37	t^-		1	\vdash	1	1	┲	1	1
	38	+	+	\vdash	t	1-	t	! "		\vdash
	39	+	†	\vdash	1	+	+	+	t	-
-		+	+	\vdash	+-	+	+	t	T	\vdash
<u> </u>	40	+-	+	+-	+	\vdash	+-	\vdash	+-	
	42	╁	╁	+	+	┼	╁	+-	╁	\vdash
	42	+	+	╄	╁	┼─	╁	\vdash	+	
<u> </u>	43	+	+-	╁	┼	+	-	╁	+-	├-
<u> </u>	44	+-	+-	┼	┼	+-	-	+	-	
	45	┼-	+	-	+	+	+	┼-	┼	₩
<u></u>	46	_	\bot	+	\vdash	╄-	╄-	\vdash	\vdash	├ -
<u></u>	47	1_	1	1	\perp	1	↓_	╀	-	
<u></u>	48	\perp	<u> </u>			_	1_	_	<u> </u>	<u> </u>
	49		L		L			\perp	_	
	EΛ		\Box	T	Т			1	1	1

D	ate	<u> </u>	_				Cla	im				Ę	ate	,			
							Final	Original					ļ				
4					_	-			_	_	_	_	_	\dashv	_		4
4	_		\Box			ŀ		51	\dashv	-			-			+	_
4	_		Н			ŀ		52	-	_	-		_			\dashv	_
+			-	-		ł		53	_	_	\dashv			-	\dashv	-+	\dashv
+	_	_		\dashv		- }		54 55			-	\dashv	_			\dashv	\dashv
+		-			\dashv	- }		55	-		-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
+	_	_		\vdash	ᅴ	ŀ		56 57	_			\dashv		\dashv	-		\dashv
+		_	Н	\vdash	-	ł		58		_	\dashv					-	\dashv
+		 	Н	\vdash	-	}		59		_	\dashv			\dashv		\dashv	
+		_	-			ŀ		60	_					H		\dashv	_
+	-		-	-		- 1		61						Н			\neg
\dashv		-	-	Н	\dashv		_	62						Н	Н	$\neg \dagger$	\dashv
\dashv		\vdash		\vdash	\dashv			63	_		\vdash		-		Н	\dashv	\dashv
\dashv		\vdash	\vdash	\vdash				64		_	Н	\vdash	_	H	\vdash	\dashv	\dashv
\dashv		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash			65		_	Н		_	П	\Box		ヿ
\dashv		 	\vdash	H	\vdash			65 66		_	Н				П		\dashv
+	_	 	\Box	\vdash	Н			67		_					П		\neg
\dashv		-	\vdash	-	\vdash			68							\Box		\neg
+		 	\vdash	Н				69		_				-			\neg
\dashv	_	-		-				70	Н								
7		一		-				70 71				_		Г			\neg
7		╁╌			\vdash			72		Г				Г			
\dashv		<u> </u>	┪				<u> </u>	73									\neg
7		\vdash	┢		\vdash			73 74		Г	-						T
_		t	<u> </u>	T				75		Г							
┪		<u> </u>						76		Г							\neg
		Ι.	Г		\vdash	ĺ		77									
		\vdash			Т	1		78									
					_			79									
\neg		1			Π	1		80									
\neg						1		81									
		\vdash		T				81 82 83									
								83		L.	<u> </u>				ļ		
								84			L	L			_	<u> </u>	Ш
								85					L	\perp	<u> </u>		Ш
]		86	L	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
]		87	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
			匚			Į		88	<u> </u>	L	<u>L</u> .		_	1_	ļ	<u> </u>	Щ
			_		\vdash	1	<u></u>	89	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	!	Ш
	L		\perp	<u>L</u>	ļ	1		90	<u> </u>	lacksquare	ļ	<u> </u>	ļ	₩.	ļ		Ш
	<u> </u>	\perp	_	_	$oxed{oxed}$	1		91	1		_	<u> </u>	 		 _	_	Ы
		<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1		92	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	┡	↓_	<u> </u>	↓	Щ
	_	ļ	\perp	<u> </u>			<u> </u>	93	! _	<u> </u>	<u> </u>	 	_	 	ـ	⊢-	\sqcup
		_	<u> </u>	ـــــ	 		<u></u>	94	 	\vdash	1_	<u> </u>	├-	\vdash	┼	<u> </u>	\vdash
		_	ـــ	↓_	<u> </u>	1		95	_	L	ــــ	<u> </u>	ـ		╀-	-	Н
	L	<u> </u>	_	\perp	<u> </u>	1	<u></u>	96	-	ļ	ـــ	┞-	┡	1-	\vdash	\vdash	Н
	L	1_	↓_	 	<u> </u>	4		97	ـ	ļ	<u> </u>	 	1	╄	├-	├	Н
	<u> </u>	1_	 	_	<u> </u>	1	<u> </u>	98		┞	1	 	\vdash	1	-	-	H
	L	1_	╀-	-	-	1	<u> </u>	99		<u> </u>	\vdash	┞-	╀	+	+-	 	
	L	1_		<u> </u>	<u> </u>	J	L	100	1	<u> </u>			1	<u> </u>	ł	L	L

Cla	laim Date									
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104 105	L_	L_	_	L	<u> </u>	L_			
	105	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_		_		\sqcup
	106	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Н
	106 107 108	-	_	┝	_				┝	Н
	109	-		⊢		-		-	_	Н
	110	-			_	\vdash		-		H
	110 111	-			_	T	T	_	-	П
	112				1			\Box		П
	112 113 114 115 116									
	114									
	115								<u> </u>	
	116			┖	_					
	117	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	1	_	ļ
<u> </u>	118 119 120	<u> </u>	1	 	1		<u> </u>	 	⊢	\vdash
	119	<u> </u>	-	┢	 	┝	├-	\vdash	 	-
	120	-	\vdash	┢	├	┡	├	╁	\vdash	├
-	121 122	-	┢	<u> </u>	├	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
	123	├	┢	H	╁		一	 		╁
\vdash	123 124 125	<u> </u>			T	T	_		T	
	125		T	T	1					
	126 127 128									
	127						<u> </u>		1_	
<u> </u>	128			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	↓_	_	┖	<u> </u>	1
	129	╙	ļ	\vdash	╙	↓	_	ļ.,	<u> </u>	
	129 130 131 132	<u> </u>	 	┡	├	╀	-	_	-	-
<u> </u>	131	├-	┈	╄	╁	╀	 	-	+-	⊢
	133	┼-	╁╴	+	╀	+	╁	┼╌	╁	╁
	134	╁	╁	+	╁╌	╁╴	+	┢╌	╁	\vdash
	134 135	t	┼	†	t	1	T	Т	┪	\vdash
\vdash	136	T	1	†	1	1	T	T	\vdash	T
	137		1		Π					
	137 138						L.			
	139			1_	<u> </u>	┖	<u> </u>	\perp	_	\perp
<u> </u>	140	<u> </u>	ļ	↓_	_	╄-	ـ	1_	ļ_	-
<u></u>	141	1_	-	+	┺	╄-	╄	╄-	\vdash	+
	142	+-	+	+-	+-	+	+-	+-	+	+-
-	143 144	╁	╁	+	+	+	+-	+	+	+
	145	+-	+	+	+-	+	+	+-	+-	+-
	146	+	+	+-	+	1	+	T	\top	+
	147	+	†	1-	\top		\top	1	T	T
	148	T	T	T	1	T		İ		\top
	149					L	Ι			
	150	L	L							